

ПОТРЕБНОСТЬ В ФОРМИРОВАНИИ ДЕКОРАТИВНЫХ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ГРУПП В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

Деревья и кустарники являются важнейшими элементами озеленения городских территорий. Они выполняют различные функции при формировании городской среды: эстетическую, санитарно-гигиеническую, средозащитную. В связи с этим к городским насаждениям предъявляются определенные требования: они должны обладать высокими эстетическими качествами, жизнеспособностью, устойчивостью к механическим повреждениям, болезням и вредителям, к загрязнению воздуха пылью, газами, аэрозолями.

Следует принять во внимание то, что объекты городской застройки: здания и сооружения, покрытия дорог – излучают большое количество тепловой энергии. Еще одним дополнительным источником тепла и света является искусственное освещение улиц. Эти факторы влияют на длительность вегетационного периода. Известно, что листья и соцветия у городских насаждений появляются раньше, чем у тех же видов в естественных условиях произрастания.

Выбор ассортимента деревьев и кустарников для озеленения городских территорий зависит от природно-климатических особенностей и размещения растений в планировочной структуре города. Система озеленения селитебных зон чаще всего представлена рядовыми посадками вдоль улиц и магистралей, состоящими из одной – двух пород. Деревья и кустарники в рядовых посадках в большей степени подвержены влиянию негативных факторов внешней среды и далеко не всегда выполняют свои средозащитные функции. Однопородные деревья поражаются одними вредителями и болезнями. Кроме того, данный вид городских насаждений весьма однообразен в зрительном восприятии и недостаточно эстетичен [1].

Более выигрышны с эстетической точки зрения ландшафтные группы. Разновозрастные, многопородные групповые посадки также являются более жизнеспособными.

Для получения максимального эффекта от использования древесно-кустарниковых групп необходим правильный подбор ассортимента. В первую очередь, необходимо уделять внимание биологической совместимости растений. Немаловажную роль играет и эстетический аспект. Продуманная организация и размещение деревьев и кустарников в группе (их соче-

тание по величине, форме и плотности кроны, колориту, текстуре листвы и коры) дают возможность наиболее полно раскрыть художественные особенности озеленяемых объектов, увеличить или уменьшить пространство, акцентировать внимание на определенных элементах ландшафтных групп, установить последовательность восприятия [2].

Грамотно составленная структура формирования древесно-кустарниковых насаждений должна включать в себя необходимые биометрические показатели: геометрические, декоративные, биологические характеристики, совместимость пород, подбор ассортимента местных и интродуцированных культур. Важной задачей при формировании биогрупп является возможность максимально раскрыть достоинства растительного материала, организуя для него наилучшее место, благоприятные сочетания и обеспечивая наиболее выгодные условия произрастания.

Художественная выразительность деревьев и кустарников в меньшей степени проявляется в зимний период. Поэтому при выборе лиственных пород предпочтительны деревья с привлекательной архитектоникой кроны и ствола. Особое внимание необходимо уделять вечнозеленым растениям. Хвойные породы плохо растут в рядовых посадках, так как медленно обновляемая хвоя не приспособлена к высокому уровню атмосферного загрязнения. Однако в группах деревья в меньшей степени подвержены негативному воздействию внешних факторов. Хвойные породы можно использовать в качестве доминант.

Еще одним важным условием при групповом озеленении является выбор видовых точек. Ландшафтная группа будет восприниматься должным образом только будучи удаленной от зрителя в среднем на две свои высоты. С большего расстояния теряется ясность некоторых деталей. Если же наблюдатель находится на удалении, равном лишь одной высоте, ландшафтная группа воспринимается фрагментарно [3].

В целом в формировании ландшафта современных жилых районов еще не выработались приемы, в полной мере соответствующие функциональным, экологическим и эстетическим задачам создания полноценной внешней жилой среды. Удачные решения могут быть получены путем более полного учета природно-климатического комплекса в его микроклиматических характеристиках.

В настоящее время нет официально зарегистрированной шкалы оценки декоративной ценности дикорастущих растений природной флоры в целом, отдельных таксонов или типологических групп. Поэтому создание такой шкалы является актуальным и необходимо прежде всего для введения декоративных видов природной флоры в культуру.

Особую сложность при формировании декоративных древесно-кустарниковых групп в г. Братске составляет выбор ассортимента насаждений, в связи с тем что он ограничен.

Наиболее распространены сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), лиственница сибирская (*Larix sibirica*), ель сибирская (*Picea obovata*), береза бородавчатая (*Betula pendula* Roth), береза пушистая (*Betula pubescens*), осина (*Populus tremula*), пихта сибирская (*Abies sibirica*), сосна кедровая (*Pinus sibirica*). Второй ярус и подлесок формируется из следующих видов: рябина сибирская (*Sorbus sibirica*), ольха кустарниковая (*A. fruticosa* Rupr.), черемуха обыкновенная (*Prunus padus*), ива козья (*Salix caprea*), жимолость татарская (*Lonicera tatarica* L.), спирея (*Spiraea*), кизильник (*Cotoneaster*), смородина черная (*Ribes nigrum*).

В озеленении г. Братска используются и интродуцированные виды: тополь бальзамический (*Populus balsamifera*), клен ясенелистный (*Acer negundo*), карагана древовидная (*Caragana arborescens*), вяз мелколистный (*Ulmus parvifolia*), калина обыкновенная (*Viburnum opulus*) и др.

Озеленение благотворно воздействует на психологическую и эмоциональную сферы человека. Парки, зеленые уголки, цветники помогают горожанину приобрести устойчивость к стрессам, нередким при стремительном городском темпе жизни. Озеленение городского пространства обеспечивает эстетико-эмоциональное впечатление, помогающее «перебить» серость типичных городских застроек, тесных улиц. При правильном размещении в городе зеленых насаждений отрицательное воздействие на человека неблагоприятных факторов городской жизни значительно снижается. В решении этой проблемы и заключается роль формирования декоративных древесно-кустарниковых групп в городе.

Библиографический список

1. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков: учебник для техникумов. М.: Стройиздат, 1991. 340 с.
2. Рубцов Л.И. Проектирование садов и парков: учеб. пособие для техникумов. – 3-е изд., доп. и перераб. М.: Стройиздат, 1979. 184 с.
3. Бирюков Л.Е. Основы планировки и благоустройства населенных мест и промышленных территорий: учеб. пособие для вузов / Л.Е. Бирюков. М.: Высшая школа, 1978. 232 с.